



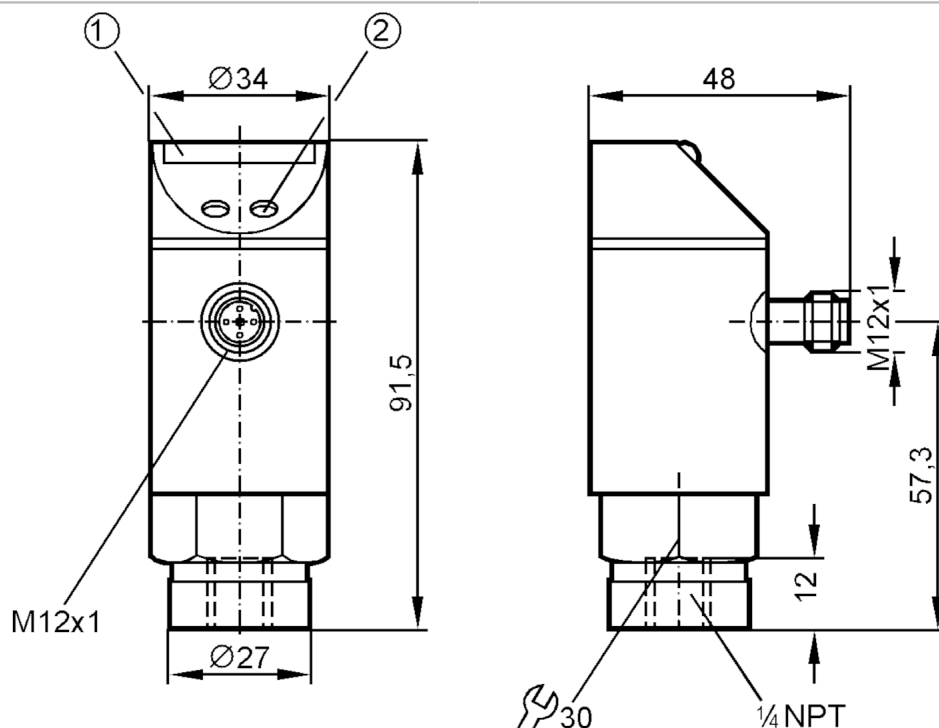
Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-500PSBN14-HFNKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN7200

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Domeniu de masura [psi]	0...5000
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [psi]	14000
Rezistență la presiune [psi]	8500
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 50
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-500PSBN14-HFNKG/US/ IV

Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	0,2
Watchdog integrat	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	NPN
Numar de iesiri digitale	1
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	10
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [psi]	0...5000
Punct de comutare SP [psi]	250...5000
Punct de reset rP [psi]	150...4900
În pași de [psi]	50
Nota privind histerezis	reglabil

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	$< \pm 2,0$
Repetabilitate [% din valoarea finală]	$< \pm 0,25$; (cu varatii de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K	$< \pm 0,3$

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare
----------------------------------	---------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protectie	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-500PSBN14-HFNKG/US/ IV

Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Date mecanice

Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; inox (1.4301 / 304)	
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM	
Cicluri de presiune Min.	100 milioane	
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Valoari masurate	10 x LED, verde Rezoluție 10 % din valoarea finală

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

